

ภาคผนวก ง

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาพถ่ายสถานภาพพื้นที่โครงการ ป้ายหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพถ่ายพื้นที่โรงงาน



ภาพถ่ายป้ายชื่อโรงงาน



ทางเข้า-ออก ด้านหน้าโรงงาน

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



Boiler No.1



Boiler No.2



Boiler No.3



Boiler No.4 (New)



Dust Collector G.1 Forging 2



Dust Collector G.8 Forging 2

ภาพที่ 1 ปล่องหม้อน้ำ และระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง

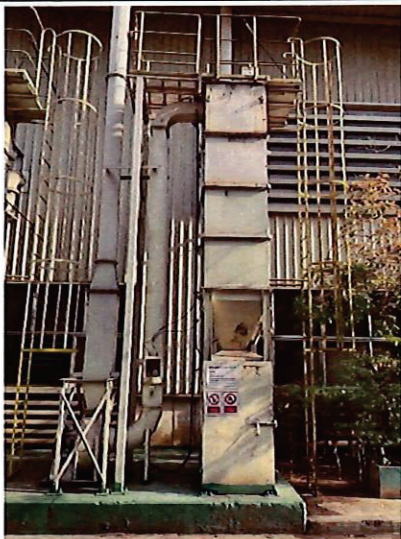
ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



Dust Collector G.8 Forging 3



Dust Collector G.1 Forging 4



Dust Collector G.1 Forging 3



Dust Collector G.8 Forging 4



Dust Collector G.8 Forging 5 (New)



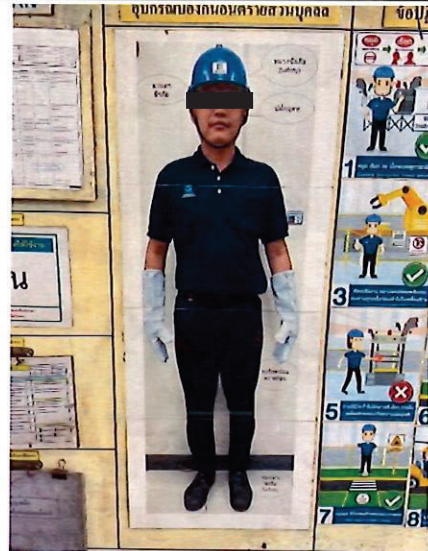
Dust Collector G.1 Forging 5 (New)

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาพที่ 1 ปล่องหม้อน้ำ และระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (ต่อ)



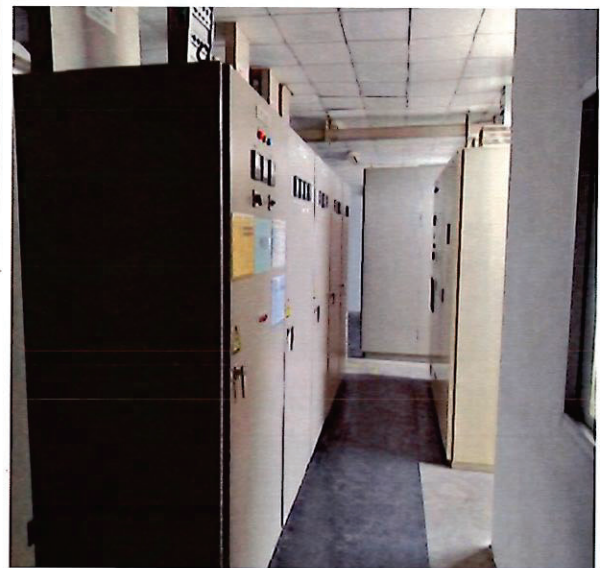
ภาพที่ 2 ถังดับเพลิงแบบมือถือ



ภาพที่ 3 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์
ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 4 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 5 พื้นที่ติดตั้งเครื่องจักร
ภายในอาคารที่เป็นพื้นที่ปิด

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 6 การปลูกต้นไม้ยืนต้น
เป็นแนวป้องกันเสี่ยงบริเวณริมรั้ว



ภาพที่ 7 บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ
(inspection manhole)



ภาพที่ 8 ระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 9 บ่อพักน้ำทิ้ง

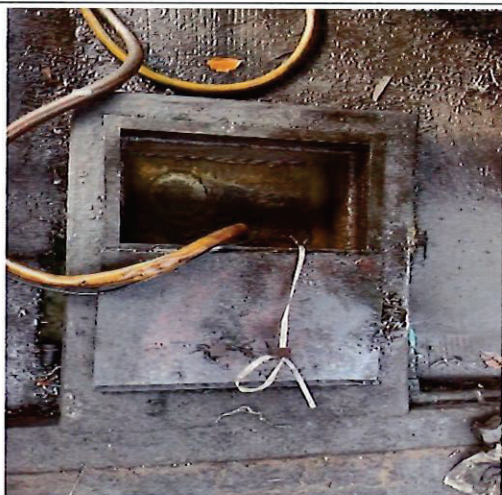


ภาพที่ 10 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน



ภาพที่ 11 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 12 ถังดักไขมัน



ภาพที่ 13 ข้อกำหนดการขับขี่ยานยนต์ภายในบริษัทฯ



ภาพที่ 14 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 15 เครื่องตรวจวัด pH แบบอัตโนมัติ



ภาพที่ 16 ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 17 รางระบายน้ำฝน

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



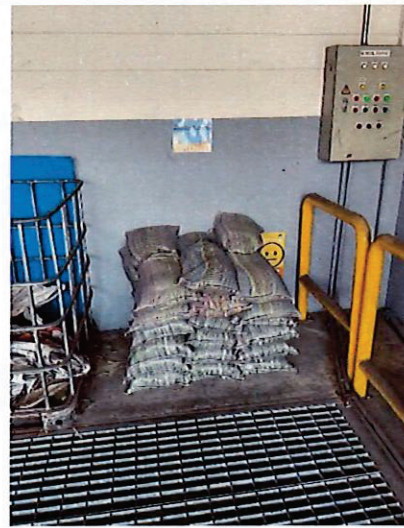
ภาพที่ 18 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 19 การดูแลพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 20 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ภาพที่ 21 วัสดุดูดซับน้ำมัน
(กรณีการหกรั่วไหลของน้ำมัน)



ภาพที่ 22 ถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท



ภาพที่ 23 อาคารเก็บของเสีย

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 24 โรงอาหารที่ถูกละเลยลักษณะ



ภาพที่ 25 แสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงาน



ภาพที่ 26 ระบบระบายอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน



ภาพที่ 27 ห้องสุขา



ภาพที่ 28 พื้นที่พักผ่อน



ภาพที่ 29 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตราย

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 30 ฝักบัวและที่ล้างตาฉุกเฉิน



ภาพที่ 31 ห้องพยาบาล



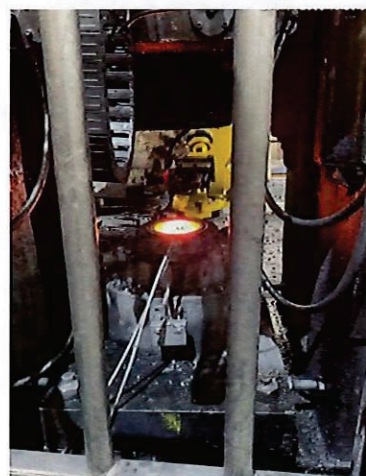
ภาพที่ 32 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 33 รถสำรอง



ภาพที่ 34 ป้ายเตือนอันตรายเกี่ยวกับความร้อน



ภาพที่ 35 พื้นที่ติดตั้งเครื่องจักรที่มีความร้อน

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 36 น้ำเย็น และเกลือแร่ สำหรับพนักงาน



ภาพที่ 37 ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง



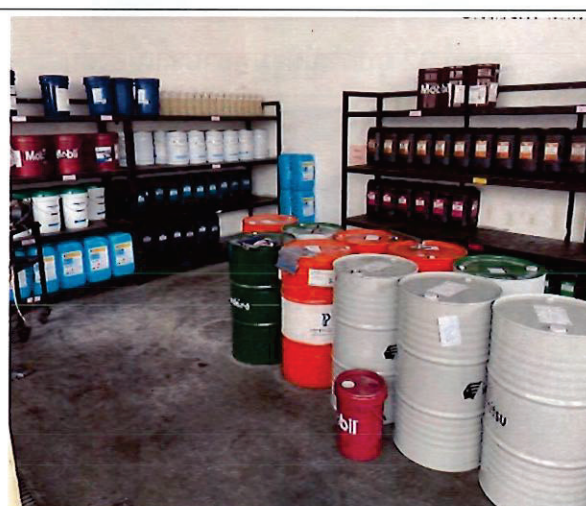
ภาพที่ 38 อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสายดินทุกระบบ



ภาพที่ 39 สายล่อฟ้าภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 40 ถุงมือยางกันไฟฟ้า/ ฉนวนหุ้มสายยาง



ภาพที่ 41 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 42 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวรับน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 43 การจัดเก็บของเสียจากกระบวนการผลิตแต่ละประเภท

ภาคผนวก จ

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ฉบับล่าสุด

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256707-1307

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป บริษัท สมบูรณ์
ฟอร์จิ้ง เทคโนโลยี จำกัด

รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 31/07/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 11465

ผู้ยื่นรายงาน : ประพากรณ์ ไชยศรี

อีเมล : airsave@hotmail.com

โทรศัพท์ : 025400055

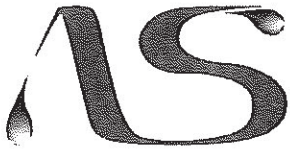


QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

สำเนา

Ref. : AS 76/6721C

30 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-
มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

ด้วยบริษัท สมบูรณ์ พอร์ซิจ เทคโนโลยี จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ของ
โครงการโรงงานผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลตาสีหิ
อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบ
แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววสุ พิทยโสภณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

สำเนา

Ref. : AS 77/6721C

30 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-
มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 2 เล่ม
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 4 แผ่น

ด้วยบริษัท สมบูรณ์ พอร์ซิจี เทคโนโลยี จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ของ
โครงการโรงงานผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลตาสีหี
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบ
รายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาวสุ พิทยโสภณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก ฉ

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๕ ๕ ๐ ๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท สมบูรณ์ พอร์ซิจ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๒๖๐ ลงรับวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท สมบูรณ์ พอร์ซิจ เทคโนโลยี จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๘๒๒๓๐๐๒๖๐๒๕๖๔๗ (น.๗๗(๒)-๒๖๐/๒๕๖๔-นอบ.) ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ (ผลิตเพลาช่างรถยนต์) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๓๐๐/๑๐ หมู่ที่ ๑ ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๕ ๙๐๖๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสวลี อีราช		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวไศรดา บุญมี	๑๒๓-๕๕-๐๐๓๐๙	✓	✓	✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	✓
๒			✓		✓

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายณรงค์ บัวบาน)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก ข

คู่มือวิธีการปฏิบัติงานการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
และการบำรุงรักษา

OFFICIAL

	คู่มือการควบคุมระบบน้ำมันดิบทางอากาศ			Doc No.	WI-MT8.5-MT003	Rev. No.	0
	Somboon Advance Technology Public Company Limited			Effective Date	1/9/2017	Page	1 of 4

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

1.1 เพื่อเป็นมาตรฐานสำหรับการควบคุมมลพิษทางอากาศของเครื่องดูดควันและเครื่องดูดฝุ่นที่ไรโนกระบวนการผลิต

2. ขอบข่าย (Scope)

2.1 เป็นคู่มือปฏิบัติงานในการควบคุมมลพิษทางอากาศของเครื่องดูดควันและเครื่องดูดฝุ่นของบริเวณที่มีฝุ่นละอองในอากาศ (บวม) สารระเหย

3. คำจำกัดความ (Definition)

- 3.1 Dust Collector หมายถึง เครื่องจักรหรือเครื่องใช้ในการดูดฝุ่นและดักจับฝุ่นซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงาน
- 3.2 Bag Filter หมายถึง ฝุ่นละอองที่มีความละเอียดในการกรองฝุ่น
- 3.3 Filter หมายถึง อุปกรณ์ที่สามารถกรองฝุ่น, ครว, กลิ่น ได้
- 3.4 แผนกที่เกี่ยวข้อง หมายถึง แผนกที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน ที่มีผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เช่น ฝ่ายผลิต เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและ QA
- 3.5 M/T หมายถึง แผนกซ่อมบำรุง
- 3.6 M/T Mgr หมายถึง ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง
- 3.7 M/T Chief หมายถึง หัวหน้างานซ่อมบำรุง
- 3.8 M/T Foreman หมายถึง หัวหน้างานซ่อมบำรุง
- 3.9 M/T Staff หมายถึง เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง
3. Oil Filter หมายถึง อุปกรณ์ที่สามารถกรองสิ่งสกปรกน้ำมันได้

Document Control SAT2
จำนวนฉบับที่ 3 แผนก NT

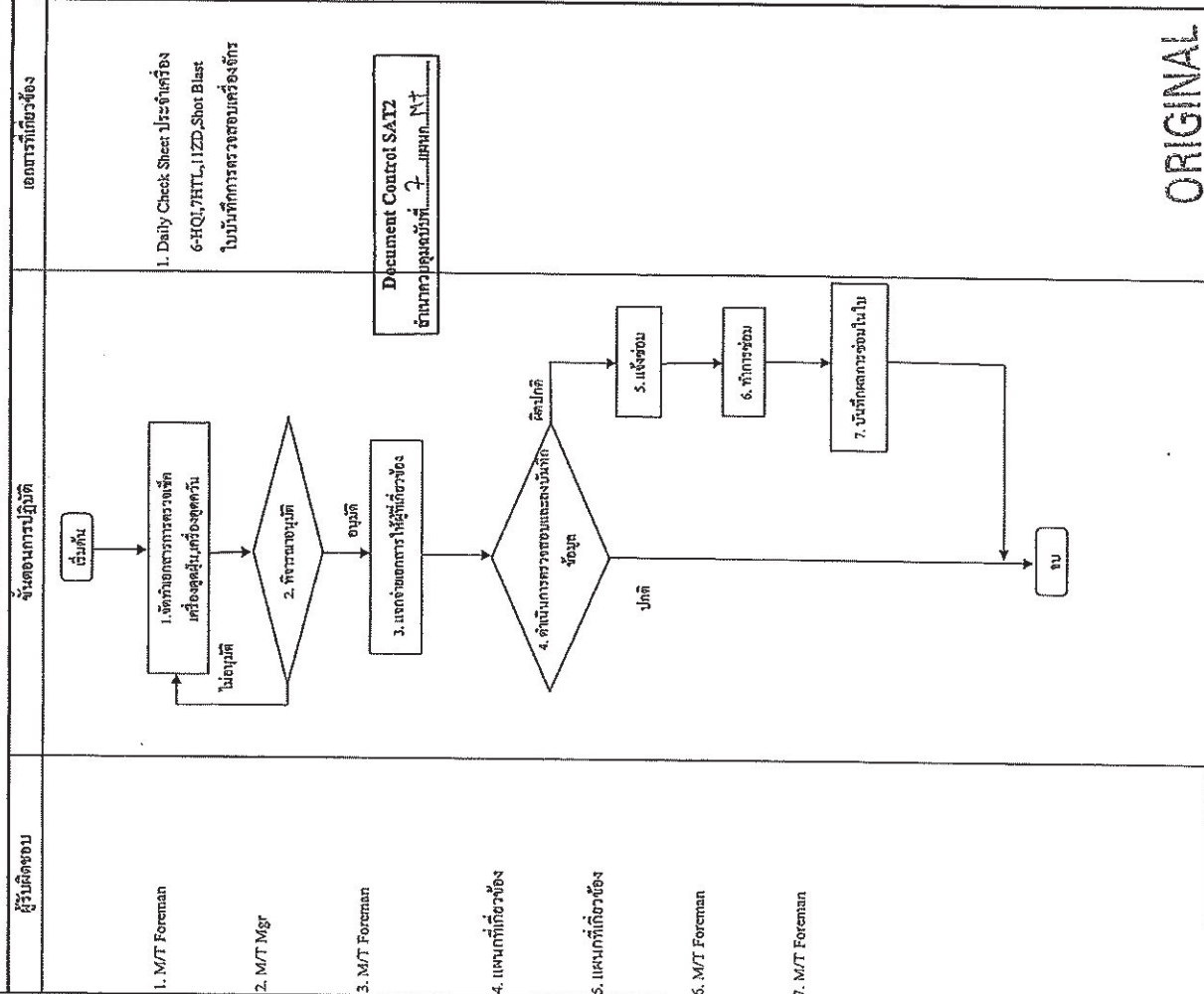
4. รับผิดชอบ (Responsibility)

- 4.1 M/T Mgr มีหน้าที่ ตรวจสอบ ทิศทาง การอนุมัติ และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงการบำรุงรักษาเครื่องจักร
- 4.2 M/T Chief มีหน้าที่ ตรวจสอบการปฏิบัติงานให้สำเร็จตามข้อกำหนด รวมทั้งวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงการบำรุงรักษาเครื่องจักร
- ร่วมกับ M/T Mgr
- 4.3 M/T Foreman มีหน้าที่ ตรวจสอบตรวจสอบแก้ไขปัญหาระดับขั้นต้น
- 4.4 M/T Staff มีหน้าที่ ปฏิบัติตามข้อกำหนด และตรวจสอบข้อมูลการลงบันทึกในเอกสาร Daily Check Sheet ให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์
- 4.5 ฝ่ายผลิต มีหน้าที่ลงบันทึกข้อมูลในเอกสาร Daily Check Sheet ประจำเครื่องจักรให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์

ORIGINAL

	คู่มือการควบคุมระบบน้ำมันดิบทางอากาศ			Doc No.	WI-MT8.5-MT003	Rev. No.	0
	Somboon Advance Technology Public Company Limited			Effective Date	1/9/2017	Page	2 of 4

5. ผู้รับผิดชอบและเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Responsibility Activity and Reference)



ORIGINAL

	คู่มือการควบคุมระบบปฏิบัติการทางอากาศ		Doc No.	WT-MTS.5-MT003	Rev. N	0
	Somborn Advance Technology Public Company Limited		Effective Date	1/9/2017	Page	3 of 4

6. ข้อกำหนดความปลอดภัย

- 6.1 ทำการเปลี่ยน Oil Filter เครื่องยนต์ 2 ครั้ง โดยแผนซ่อมบำรุงรับผิดชอบ ในการดำเนินการ
- 6.2 ทำการเปลี่ยน Bag Filter เครื่องยนต์ 2 ครั้ง โดยแผนซ่อมบำรุงรับผิดชอบ ในการดำเนินการ
- 6.3 หากเกิดสิ่งผิดปกติให้ปฏิบัติงาน "ข้อปฏิบัติการฉุกเฉิน" อย่างเคร่งครัด(ตามข้อ 8)
- 6.4 ต้องมีการแจ้งแจ้งถึงที่และ จป. วิชาชีพทุกครั้งทั้งปฏิบัติงานในกรณีดังต่อไปนี้
 - 6.4.1 การปฏิบัติงานก่อให้เกิดความร้อน และประกายไฟ เช่น งานเชื่อม, งานบัด, งานเจาะ และงานเผา เป็นต้น
 - 6.4.2 การปฏิบัติงานที่อุณหภูมิ 2 เมตร เช่น งานซ่อมบำรุง (เช่นบนสายเครื่องดูดฝุ่น), งานเปลี่ยน Bag Filter เป็นต้น และต้องทำการได้แจ้งจัดเก็บข้อมูลทุกครั้ง
 - 6.4.3 การปฏิบัติงานในข้อจำกัด เช่น งานทำความสะอาดภายในเครื่องดูดฝุ่น เป็นต้น
- 6.5 พนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน (Bag 3000) ให้ทำการปิดปากถุง ให้แน่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ให้ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง และจัดเก็บไว้ในที่ที่เก็บขยะกับขยะโดยแยก
- 6.6 ก่อนและหลังปฏิบัติงานในบริเวณเครื่องดูดฝุ่น ต้องทำความสะอาดและจัดเก็บสิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องกันเครื่องจักร ให้เรียบร้อย
- 6.7 รับรู้ขั้นตอนก่อนการขนถ่าย จป. วิชาชีพก่อนลงมือปฏิบัติงาน
- 6.8 ในการปฏิบัติงานทุกครั้งที่เกี่ยวข้องกับเครื่องดูดฝุ่น และดูดควัน ให้ทำการสวมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย เช่น หมวก Safety, แว่นตา, หัดีจมูก และใส่หน้ากากป้องกัน 2 เมตร ต้องทำการสวมหน้ากากป้องกันทุกครั้ง

7. ข้อห้ามด้านความปลอดภัย

- 7.1 ห้ามปฏิบัติงานในบริเวณเครื่องดูดฝุ่นโดยปราศจากเครื่องป้องกันส่วนบุคคล
- 7.2 ห้ามปฏิบัติงานก่อนให้มีความร้อน และประกายไฟภายในเครื่องดูดฝุ่น อุณหภูมิรวมถึงบริเวณ โดยรอบเครื่อง รัศมี 1.5 เมตร ก่อนได้รับอนุญาตจาก จป.วิชาชีพ โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ก่อให้เกิดความร้อน และประกายไฟ(Hot Work Permit)
- 7.3 ห้ามถอดสายสายการต่อของตู้ดูดฝุ่นโดยตรง
- 7.4 ห้ามปฏิบัติงานที่มีความร้อนหรือก่อให้เกิดความร้อนก่อนได้รับการอนุญาตจาก จป. วิชาชีพ

8. ข้อปฏิบัติการฉุกเฉิน

- 8.1 กรณีฉุกเฉิน
 - 8.1.1 แจ้งหัวหน้างานให้รีบทราบ
 - 8.1.2 ห้ามทำงานก่อนให้มีความร้อนและประกายไฟ
 - 8.1.3 พยายามถอดการปลด หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่น
 - 8.1.4 ทำความสะอาดพื้นที่และจุดที่ก่อให้เกิดประกายไฟในภาชนะที่มีชนิดติด แล้วนำไปทิ้งในที่เก็บขยะที่มีเครื่องหมายที่ระบุชัดเจน
- 8.2 กรณี Bag Filter รั่วฝุ่น ฟุ้งกระจาย
 - 8.2.1 หยุดเครื่องทันที
 - 8.2.2 ห้ามทำงานก่อนให้มีความร้อนและประกายไฟ
 - 8.2.3 แจ้งหัวหน้างานให้รีบทราบ
 - 8.2.4 เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงตรวจสอบจากภายนอก และทำการเปลี่ยน Bag Filter
- 8.3 กรณี Filter เครื่องดูดฝุ่นเสียหาย หรือเสื่อมสภาพก่อนอายุ
 - 8.3.1 หยุดเครื่องดูดฝุ่น โดยทันที
 - 8.3.2 ทำการวิเคราะห์หาสาเหตุและหาแนวทางแก้ไข เปลี่ยน Filter ใหม่
- 8.4 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - 8.4.1 ไม่ทำการหยุดเครื่องจักร โดยทันที
 - 8.4.2 ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้

	คู่มือการควบคุมระบบปฏิบัติการทางอากาศ		Doc No.	WT-MTS.5-MT003	Rev. No.	0
	Somborn Advance Technology Public Company Limited		Effective Date	1/9/2017	Page	4 of 4

9. แผนการฉุกเฉิน
- 9.1 ให้จัดเตรียม Bag Filter ของเครื่องดูดฝุ่นสำรองไว้
- 9.2 ให้จัดเตรียม Oil Filter ของเครื่องดูดฝุ่นสำรองไว้

Document Control SATZ
 จำนวนควบคุมนี้ 9 แผ่น

ORIGINAL



SOMBON ADVANCE TECHNOLOGY PUBLIC COMPANY LIMITED
129 MOO2, 15TH. KM. BANGNA-TRAD RD., BANGPLEE, SAMUTTRAKARN, 10540 THAILAND
Tel. (02) 728 - 8500 Fax (02) 728 - 8519

รายการ Min-Max Bag Filter ของเครื่อง Dust Collector FG#2.3.4.5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	
		Min	Max
1	Bag Filter Pelpe 551 G-CS17 Ø 174X1820	20	20
2	BAG FILTER PES54 SIZE #170 mm. x 2710 mm.	24	56

VENDOR : 211673 บริษัท โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด 1/17 หมู่ที่ 1 ต.ทรายใหญ่-บ้านใหม่ อ.หนองปรือ จ.ชลบุรี 20170 ATTN. : คุณกิตติมา		PURCHASE ORDER PO No. : 1430032275 PO DATE : 17.06.2016 PLANT : 1200 - SAT2 PAGE : 1/1				
SHIP TO : SOMBON ADVANCE TECHNOLOGY PUBLIC CO., LTD. (Branch 00001) 30010 EASTERN SEABOARD INDUSTRIAL ESTATE (RAYONG) MOOI TASIT, PHUKDAENG RAYONG 21140 TEL : (038) 959065-72 FAX : (038) 959064 TAX ID : 0107547000664		PURCHASING GROUP SAT-Local CURRENCY THB				
INCO TERMS : -		PAYMENT TERMS : 60 วัน หักวงเงิน				
No.	MATERIAL NO. / DESCRIPTION	QUANTITY	UOM	UNIT PRICE	AMOUNT	DELIVERY DATE
1	2004025685 (PR No.1130023524/00010) BAG FILTER PES54 SIZE #170mm. x 2710mm. Acc. No. : 536001 Cost center. : 1213020	56	PCS	497.25	27,846.00	01.07.2016
2	2004025685 (PR No.1130023524/00020) BAG FILTER PES54 SIZE #170mm. x 2710mm. Acc. No. : 536001 Cost center. : 1213010	24	PCS	497.25	11,934.00	01.07.2016
3	2004025685 (PR No.1130023524/00030) BAG FILTER PES54 SIZE #170mm. x 2710mm. QUOTATION NO : QTM00788 *** ขอสงวนสิทธิ์ในใบเสนอราคา *** Acc. No. : 536001 Cost center. : 1213030	48	PCS	497.25	23,868.00	01.07.2016
REMARK : คิดค่าขนส่งด้วย แบนเนอร์		TOTAL	VAT		63,648.00	THB
		GRAND TOTAL			4,452.36	THB
					68,102.36	THB

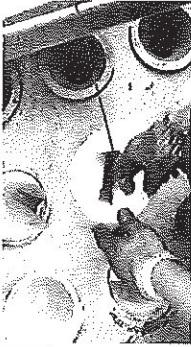
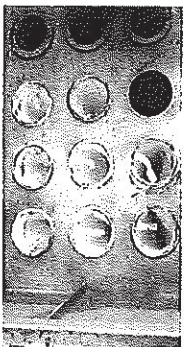
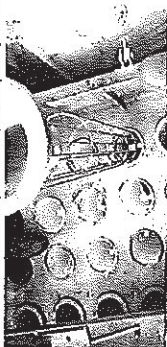
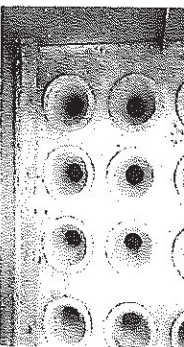
บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในใบเสนอราคา
PLEASE ENCLOSE THE ORIGINAL PURCHASE ORDER SETTLEMENT.
บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในใบเสนอราคา
WE HAVE PLEASURE TO ORDER YOUR GOODS AS CONDITION AS FOLLOW.

FORM NO. :
REVISION DATE:

	ศูนย์ PM : เปลี่ยนอุปกรณ์	แก้ไขครั้งที่
	Somboon Advance Technology Public Company Limited	หน้า: 2/3

ขั้นตอน	รายละเอียด	ข้อควรระวัง	เครื่องมือ
1.เตรียมเครื่องจักร	1.1 กดปุ่ม Switch Mode ปรอท Manual 1.2 กดปุ่ม Emergency Stop 1.3 Breaker Off		* ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักร * ห้ามใช้เครื่องมือที่ชำรุด * ห้ามใช้เครื่องมือที่ไม่ได้มาตรฐาน
2.การถอดอุปกรณ์	2.1 ถอดสายเคเบิลเครื่องจักรออก 	คลาย Bolt ออก และยกสายเคเบิลออก	
	2.2 ถอดสายเคเบิลเครื่องจักรออก 	ถอดสาย M8 ออก และดึง พอลิเมอร์ออก	- ระวังแรง 5 กก. - ระวังสายเคเบิล #17
	2.3 ถอดสายเคเบิลเครื่องจักรออก 	ใช้ไขควงแบนขัน และดึงสายเคเบิลออก	- ระวังแรง
	2.4 ถอดสายเคเบิลเครื่องจักรออก 	- การขันเฟือง - ดึงให้สายเคเบิลหลุดออกจากสายเคเบิลเครื่องจักรอย่างช้าๆ	
		- การถอดสายเคเบิลเครื่องจักรออก ใช้ไขควงแบนขัน และดึงสายเคเบิลออก	- ระวังแรง * ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักร * ห้ามใช้เครื่องมือที่ชำรุด * ห้ามใช้เครื่องมือที่ไม่ได้มาตรฐาน

ศูนย์ PM : เปลี่ยนอุปกรณ์			
แผนผังติดตั้ง : FG-Line วันที่จัดทำ : 4 /03 /2009 ระบุชื่อเครื่องจักร : G08 ผู้จัดทำ : นายสุวิทย์ นาคศิริ			
ลำดับ	รายการ (รายละเอียด)	จำนวน	รายละเอียด
1	อุปกรณ์ (147 X 1820 mm.) 147 X 1820 มม.	36	

ขั้นตอน	รายละเอียด	ข้อควรระวัง	เครื่องมือ
3. การผลิตถุงทรงฝุ่น	3.1 ส่วนถุงทรงฝุ่นในกล่องใบไม้   3.2 ส่วนตะแกรงกรองฝุ่นในกล่องใบไม้   3.3 ประกอบถุงทรงฝุ่น 3.4 ปิดปากถุงทรงฝุ่น	ระวังการเกิดฝุ่น	

	คู่มือ PM ผลิตถุงทรงฝุ่น		
จำนวนผลิต : 28 / 04 / 2009 รหัสเครื่องจักร : G01 ผู้จัดทำ : นายสุภาภรณ์ มาศรักษา			
ลำดับ	รายการ (รหัสลับ)	จำนวน	รายละเอียด
1	ถุงทรงฝุ่น ๑๔๔๔๔๔๔๔๔๔ 174x1520	20 ชิ้น	